UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari dalam menyusun skripsi masih banyak kekurangan baik dari isi, sistematika, dan juga teknik penulisan. Hal tersebut disebabkan oleh kurangnya pengetahuan dan pengalaman, akan tetapi berkat usaha, bantuan, serta bimbingan dari berbagai pihak akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Selesainya skripsi ini pada hakikatnya merupakan pertolongan Allah SWT, namun tidak terlepas dari dukungan dan semangat dari berbagai pihak yang tidak ternilai harganya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan dan ketulusan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

- Drs. Suharsono, M.Pd., selaku dosen pembimbing I yang selalu menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan semangat dengan penuh kesabaran kepada penulis dalam penyelesaian skripsi;
- 2. Dr. Rita Fitriani, M.Pd., selaku dosen pembimbing II yang selalu menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan masukan, bimbingan, dan semangat dengan penuh kesabaran kepada penulis dalam penyelesaian skripsi;
- 3. Mufti Ali, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah memberikan arahan selama studi;
- 4. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
- 5. Samuel Agus Triyanto, S.Pd., M.Pd., selaku wali dosen yang telah membimbing, mendukung dan memotivasi serta memberikan nasihat dalam penyelesaian skripsi;
- Dosen serta staf Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi yang telah membekali penulis dengan berbagai ilmu yang bermanfaat sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi;
- 7. Kepala Sekolah, Guru, staff tata usaha, dan peserta didik SMA Negeri 3 Ciamis yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian dan memberikan bimbingan sera bantuan selama penelitian berlangsung;

8. Teristimewa, kedua orang tua tersayang dan tercinta, Bapak dan Mamah yang selalu mendoakan, menjadi penyemangat, dan menjadi alasan penulis bisa bertahan dan menyelesaikan skripsi sampai saat ini, bersedia memberikan cinta, kasih sayang, perhatian baik moril maupun materiil dalam perjalanan studi penulis;

 Kakak saya, Gurun Irmawan serta istrinya Susan Sintia Ramdani, dan adik saya Rifa Syahid Maulana Yusuf yang selalu sabar mendoakan, menjadi penyemangat, dan bersedia memenuhi kebutuhan moril serta materil dan mencurahkan segala kasih saying kepada penulis;

10. Mutiara Zahra, Melinda Rahmat, Alya Nur Rafi'ah (Ciwiq *Group*) yang senantiasa membersamai dan memberikan kenangan terindah selama perkuliahan dan memberikan motivasi serta bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini;

11. Dina Hanifa dan Lutfi Fauziah, sebagai tutor sebaya yang memberikan bantuan dan dukungan selama penyusunan skripsi ini;

12. Guru (Masyayikh), kerabat, dan keluarga yang selalu mendoakan dan menjadi penyemangat dalam menyelesaikan skripsi ini;

13. Teman-teman yang penulis banggakan yang selalu memberi semangat, motivasi, dan masukan kepada penulis;

14. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini, semoga kebaikannya mendapat balasan dari Allah SWT.

Tasikmalaya, Maret 2025
Penulis.

Wafiq Azizah RM 202154012